

**Orientierende Altlastensanierungsuntersuchung
ACZ (FILA GmbH) / Glasfabrik Finsterwalde**

- [14] Brandenburger Liste (1990)
Teil 1: Eingreifwerte zur Sanierung kontaminierter Standorte
- [15] Hydrogeologie GmbH Nordhausen (1991):
Hydrogeologisches Projekt und Gutachten - Detailerkundung Gröbitz
- [16] Rademacher und Partner Ingenieurberatung GmbH (1993):
Gefährdungsabschätzung Wasserfassung Gröbitzer Bauernheide

**Orientierende Altlastensanierungsuntersuchung
ACZ (FILA GmbH) / Glasfabrik Finsterwalde**

ANHANG

Abbildungen

Abb. 1: Regionaler Übersichtsplan / Untersuchungsgebiet "Am Holländer"
 ohne Maßstab
 1 Seite A4

Abb. 2: Übersichtsplan Rammkernsondierungen / Gewerbegebiet "Am Holländer"
 ohne Maßstab
 1 Seite A3

Anlagen

Anl. 1: Schichtenverzeichnisse und -profile der Rammkernsondierungen
 für das ACZ (FILA GmbH)
 19 Seiten A4

Anl. 2: Schichtenverzeichnisse und -profile der Rammkernsondierungen
 für das ehemalige Glaswerk
 5 Seiten A4

Anl. 3: Ergebnisprotokolle der chemischen Untersuchungen
 8 Seiten A4

ANHANG

Abbildungen

Abbildung 1

Regionaler Übersichtslageplan Untersuchungsgebiet "Am Holländer"

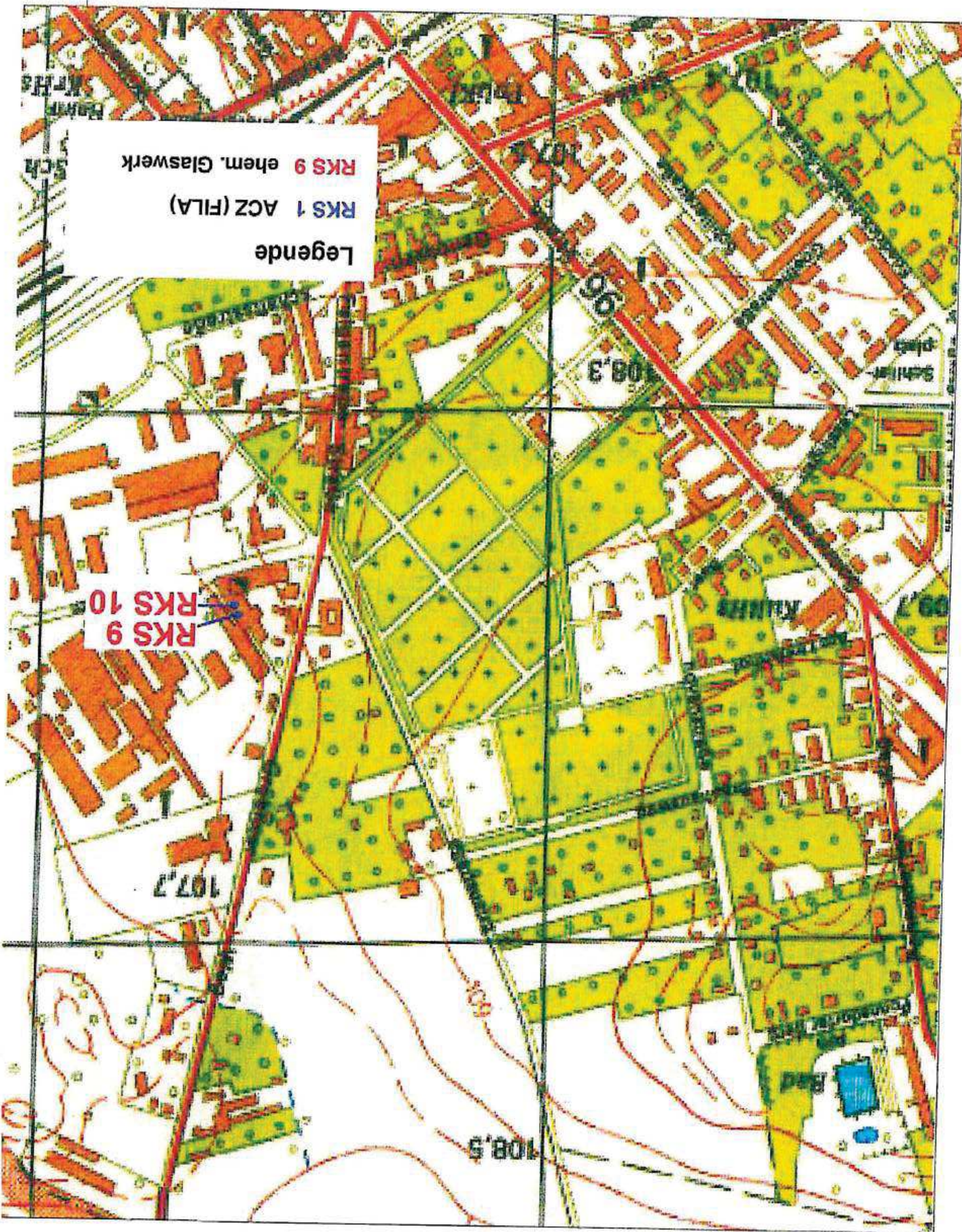
Maßstab: ohne
1 Seite A4



Abbildung 2

Übersichtslageplan Rammkersondierungen Gewerbegebiet "Am Holländer"

Maßstab: ohne
1 Seite A3



RKS 9 ehem. Glaswerk

RKS 1 ACZ (FILA)

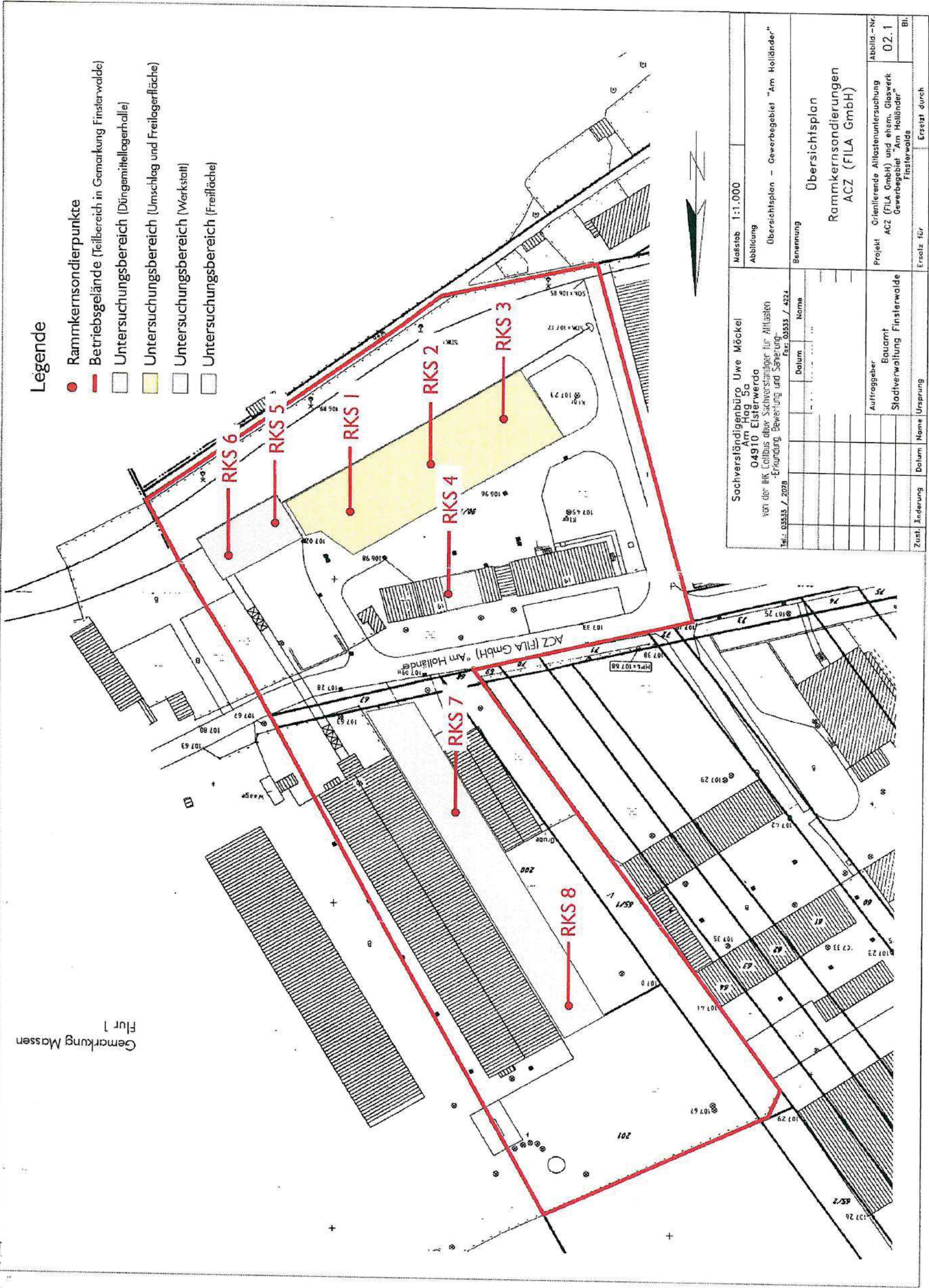
Legende

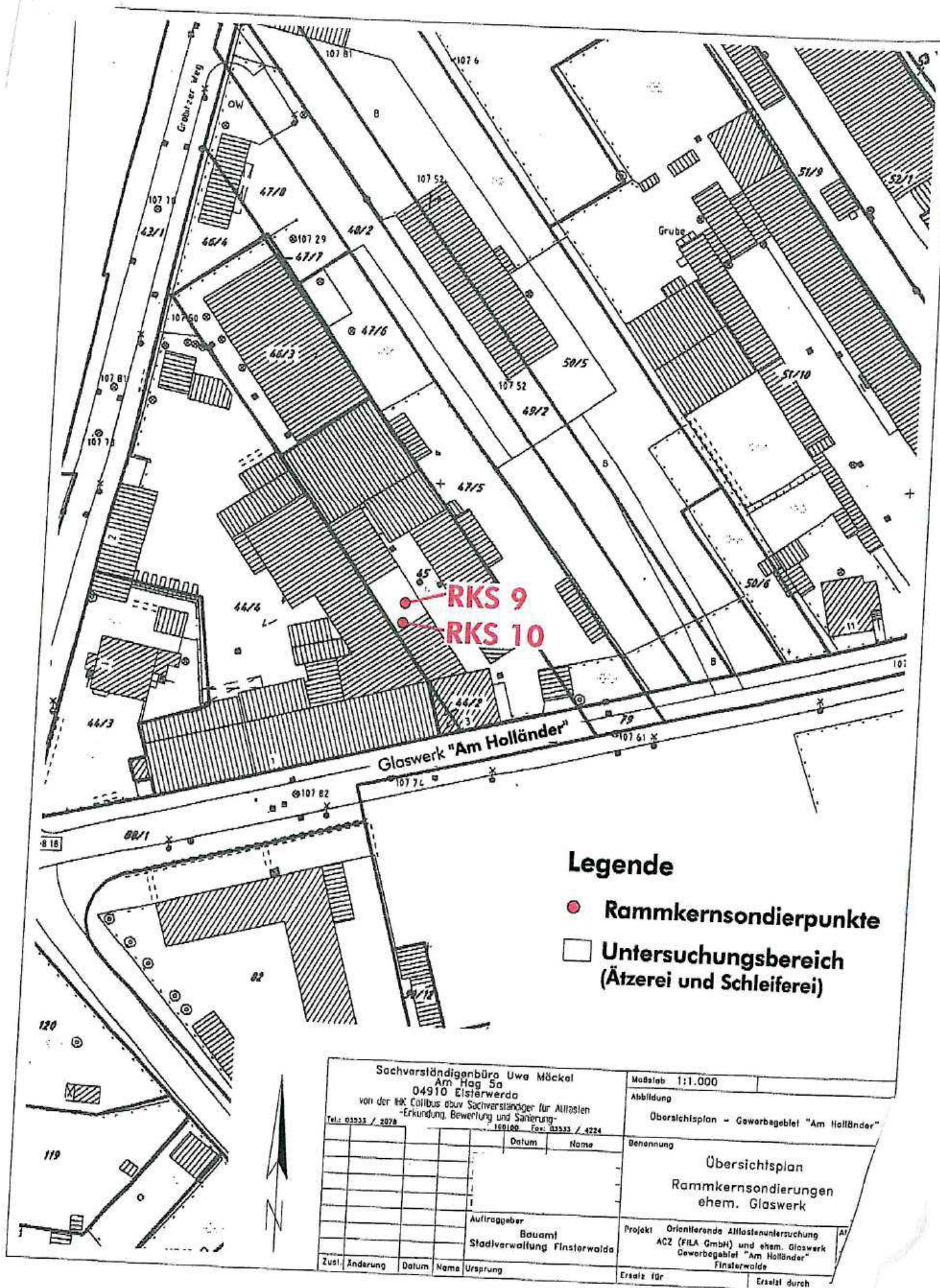
RKS 9
RKS 10

Gemarkung Massen
Flur 1

Legende

- Rammkernsondierpunkte
- Betriebsgelände (Teilbereich in Gemarkung Finsterwalde)
- Untersuchungsgebiet (Düngemittelagerhalle)
- Untersuchungsgebiet (Umschlag und Freilagerfläche)
- Untersuchungsgebiet (Werkstatt)
- Untersuchungsgebiet (Freifläche)





Anlagen

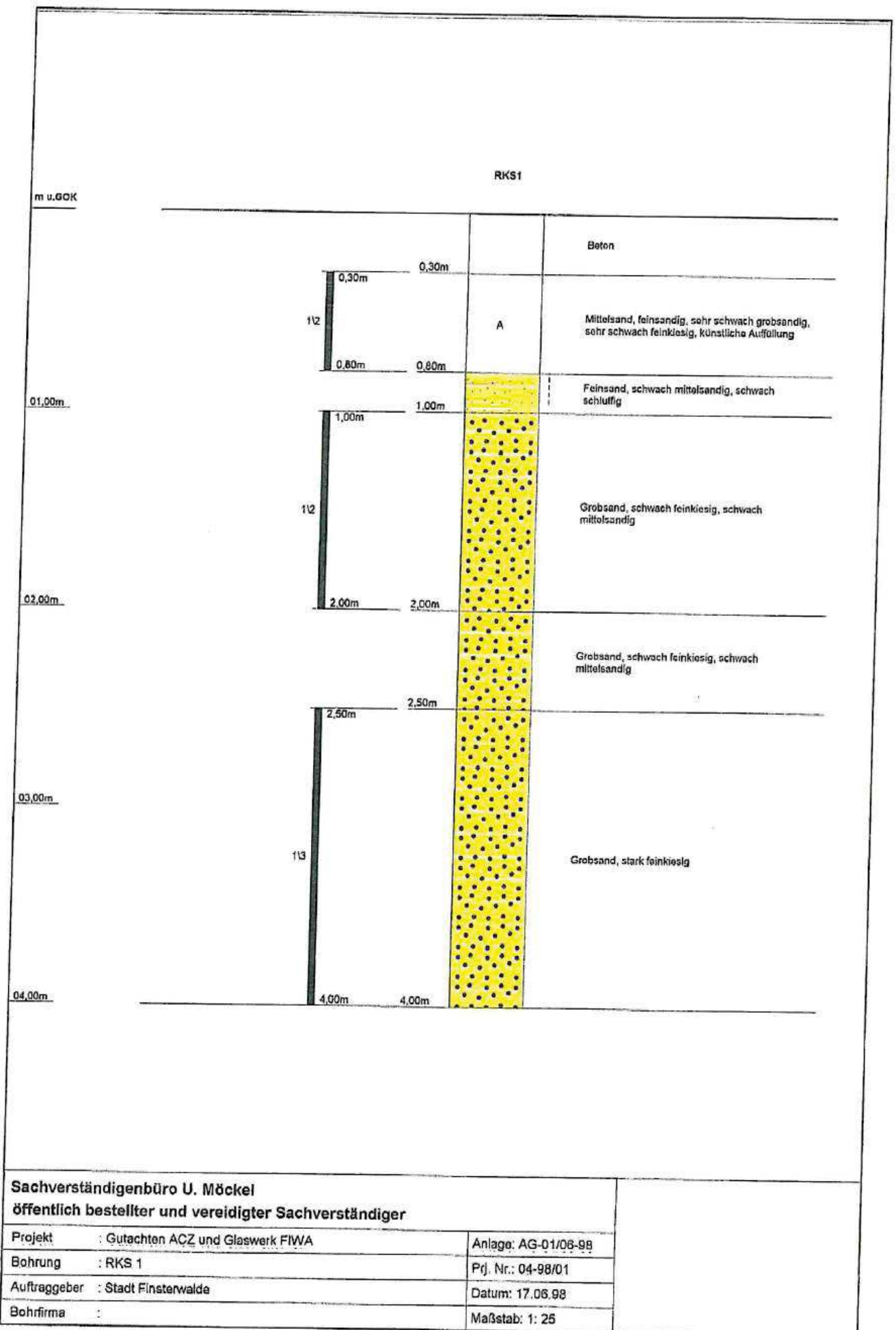
Anlage 1

Schichtenverzeichnisse und -profile
der Rammkernsondierungen
für das ACZ (FILA GmbH)

19 Seiten A4

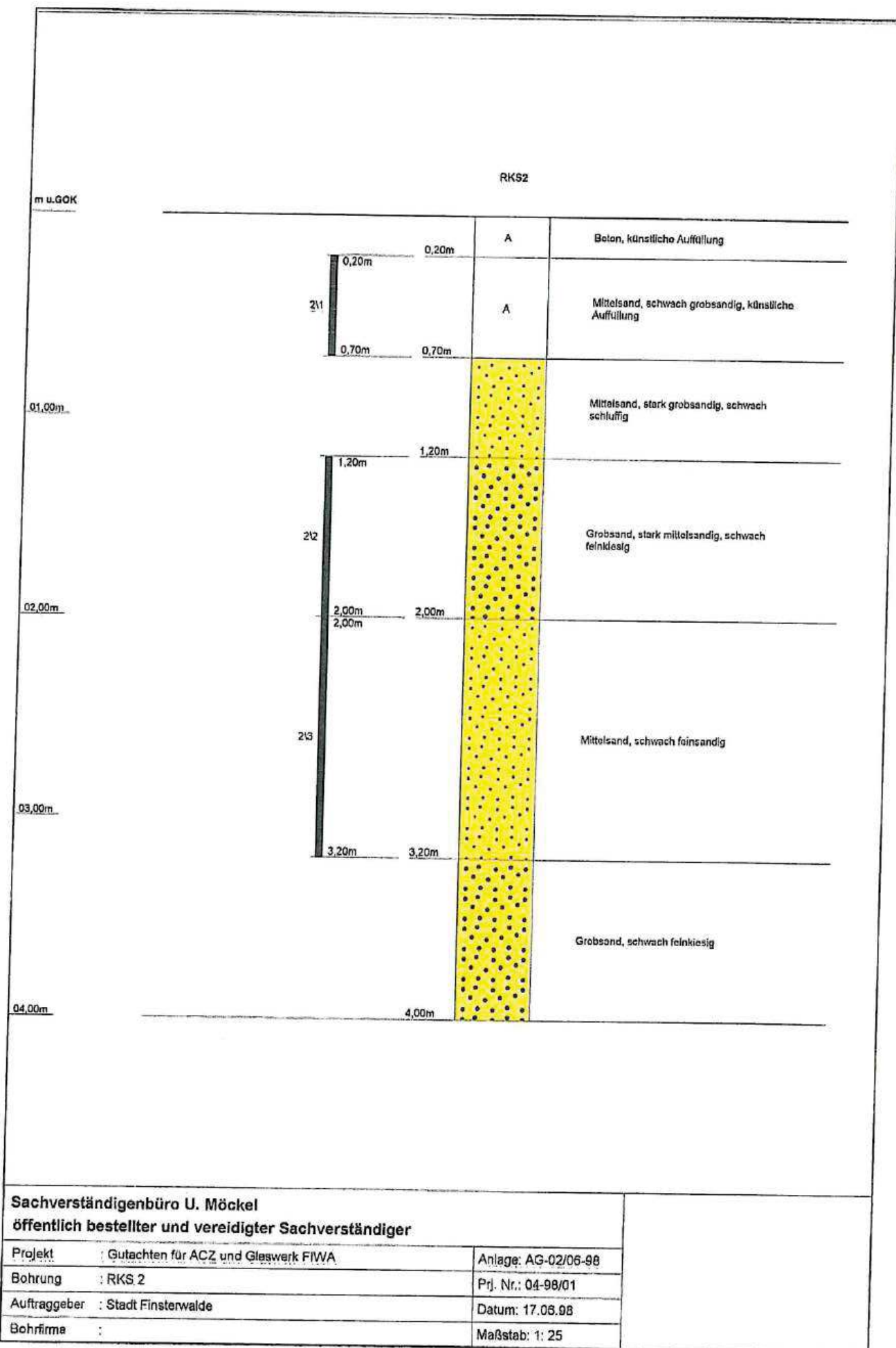
		Schichtenverzeichnis				Anlage: AG-01/06-98
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerntem Proben				Bericht: Prj. Nr.: 04-98/01
Bohrung: RKS 1		Höhe NN: 107.00 m		Seite 1 von 2		
Projekt: Gutachten ACZ und Glaswerk FIWA		RW: 5411180		Datum: 17.06.98		
HW: 5723700						
1	2	3	4	5	6	
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen	Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkung		Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang				
	e) Farbe	f) Übliche Benennung				
	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt			
0.30	a)					
	b)					
	c)	d)	e)			
	f) Beton	g)	h)	i)		
0.80	a) Mittelsand, mittel feinsandig, sehr schwach grobsandig, sehr schwach feinkiesig	schwach feucht, geruchlos (RKS50)		IV1	0.80	
	b)					
	c)	d) leicht zu bohren	e) dunkelgrau			
	f) künstliche Auffüllung	g)	h)	i)		
1.00	a) Feinsand, schwach mittelsandig, schwach schluffig	feucht, geruchlos (RKS50)				
	b)					
	c) steif	d) leicht zu bohren	e) hellgrau			
	f)	g) Quartär	h)	i)		
2.00	a) Grobsand, schwach feinkiesig, schwach mittelsandig	schwach feucht, geruchlos (RKS50)		IV2	2.00	
	b)					
	c)	d) mäßig schwer zu bohren	e) hellgrau			
	f)	g) Quartär	h)	i)		
2.50	a) Grobsand, schwach feinkiesig, schwach mittelsandig	feucht, geruchlos (RKS36)				
	b)					
	c)	d) mäßig schwer zu bohren	e) hellgrau			
	f)	g) Quartär	h)	i)		

		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Anlage: AG-01/06-98		
						Bericht: Prj. Nr.: 04-98/01		
Bohrung: RKS 1		Höhe NN: 107.00 m				Seite 2 von 2		
Projekt: Gutachten ACZ und Glaswerk FIWA		RW: 5411180 HW: 5723700				Datum: 17.06.98		
1	2				3	4	5	
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkung					Art	Nr	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					Tiefe in m (Unter- kante)
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt				
4.00	a) Grobsand, stark feinkiesig				nass, geruchlos (RKS36)	1/3	4.00	
	b)							
	c)	d) mäßig schwer zu bohren	e) dunkelgrau					
	f)	g) Quartär	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				



		Schichtenverzeichnis				Anlage: AG-02/06-98	
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Bericht: Prj. Nr.: 04-98/01	
Bohrung: RKS 2				Höhe NN: 107.00 m		Seite 1 von 2	
Projekt: Gutachten für ACZ und Glaswerk FIWA				RW: 5411160 HW: 5723690		Datum: 17.06.98	
1	2			3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkung				Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe i) Kalk- gehalt				
0.20	a) Beton						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f) künstliche Auffüllung	g)	h) i)				
0.70	a) Mittelsand, schwach grobsandig			schwach feucht, geruchlos; (RKS50)		2\1	0.70
	b)						
	c)	d) leicht zu bohren	e) dunkelbraun				
	f) künstliche Auffüllung	g)	h) i)				
1.20	a) Mittelsand, stark grobsandig, schwach schluffig			schwach feucht, geruchlos (RKS50)			
	b)						
	c)	d) mäßig schwer zu bohren	e) gelbbraun				
	f)	g) Quartär	h) i)				
2.00	a) Grobsand, stark mittelsandig, schwach feinkiesig			sehr schwach feucht, geruchlos (RKS50)		2\2	2.00
	b)						
	c)	d) mäßig schwer zu bohren	e) hellgrau				
	f)	g) Quartär	h) i)				
3.20	a) Mittelsand, schwach feinsandig			feucht, geruchlos (RKS36)		2\3	3.20
	b)						
	c)	d) mäßig schwer zu bohren	e) grau				
	f)	g) Quartär	h) i)				

		Schichtenverzeichnis				Anlage: AG-02/06-98	
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekörnten Proben				Bericht: Prj. Nr.: 04-98/01	
Bohrung: RKS 2		Höhe NN: 107.00 m		Seite 2 von 2			
Projekt: Gutachten für ACZ und Glaswerk FIWA		RW: 5411160 HW: 5723690		Datum: 17.06.98			
1	2			3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkung				Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt			
4.00	a) Grobsand, schwach feinkiesig				nass, geruchlos (RKS36)		
	b)						
	c)	d) mäßig schwer zu bohren	e) grau				
	f)	g) Quartär	h)	i)			
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h)	i)			
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h)	i)			
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h)	i)			
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h)	i)			



		Schichtenverzeichnis				Anlage: AG-03/06-98		
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerntem Proben				Bericht: Prj. Nr.: 04-98/01		
Bohrung: RKS 3		Höhe NN: 107.00 m				Seite 1 von 2		
Projekt: Gutachten für ACZ und Glaswerk FIWA		RW: 5411140 HW: 5723680				Datum: 17.06.98		
1	2			3		4	5	6
Bis .. m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges		Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkung					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe i) Kalk- gehalt					
0.20	a) Beton							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f) künstliche Auffüllung	g)	h) i)					
0.80	a) Mittels Kies, mittel feinkiesig, schwach grobsandig			sehr schwach feucht, geruchlos (RKS50)			31	0.80
	b)							
	c)	d) schwer zu bohren	e) braun					
	f) künstliche Auffüllung	g)	h) i)					
1.50	a) Grobsand, stark mittelsandig, schwach feinkiesig, schwach schluffig			schwach feucht, geruchlos (RKS50)			32	1.50
	b)							
	c)	d) schwer zu bohren	e) hellgrau					
	f) künstliche Auffüllung	g) Quartär	h) i)					
2.00	a) Grobsand, schwach mittelsandig			sehr schwach feucht, geruchlos (RKS50)				
	b)							
	c)	d) schwer zu bohren	e) hellgrau					
	f)	g) Quartär	h) i)					
3.00	a) Grobsand, schwach mittelsandig			schwach feucht, geruchlos (RKS36)				
	b)							
	c)	d) mäßig schwer zu bohren	e) gelbgrau					
	f)	g) Quartär	h) i)					

		Schichtenverzeichnis				Anlage: AG-03/06-98	
		für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben				Bericht: Prj. Nr.: 04-98/01	
Bohrung: RKS 3		Höhe NN: 107.00 m		Seite 2 von 2			
Projekt: Gutachten für ACZ und Glaswerk FIWA		RW: 5411140 HW: 5723680		Datum: 17.06.98			
1	2			3	4	5	6
Bis .. m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkung				Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt			
4.00	a) Grobsand, schwach mittelsandig			nass, eigenartiger Geruch (RKS36)		313	4.00
	b)						
	c)	d) mäßig schwer zu bohren	e) gelbgrau				
	f)	g) Quartär	h)				
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h)				
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h)				
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h)				
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h)				

